CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

RECU LE



Edité le : 16/12/2020

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

MAIRIE DE LES BORDES

34 RUE DE LA MAIRIE **BP 10** 45460 LES BORDES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier: LSE20-193353

Identification échantillon: LSE2012-31802-1

N° Analyse:

Nature:

00158057 Eau de production

Point de Surveillance: CHATEAU D'EAU

Localisation exacte :

COLONNE DE DISTRIBUTION

Dept et commune :

45 BORDES (LES)

Coordonnées GPS du point (x,y)

X: 47,8203634500

Y: 2,4075786200

UGE:

0018 - AEP LES BORDES

Type d'eau:

T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION

Type de visite:

P1

Type Analyse: AMIDE

Motif du prélèvement : CS

Code PSV: 0000001726

Nom de l'exploitant :

MAIRIE DES BORDES

34 RUE DE LA MAIRIE

45460 LES BORDES

Nom de l'installation :

CHLORATION LES BORDES

Type: TTP

Code: 001251

Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET

Prélèvement :

Prélevé le 08/12/2020 à 09h04

Réception au laboratoire le 08/12/2020

N° Prélèvement: 00145195

Prélevé par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de

consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 09/12/2020

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Pesticides Carbamates								
Carboxine	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 16/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-31802-1 Destinataire : MAIRIE DE LES BORDES

Paramètres analytiques		Résultats Unités		Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Amides								
S-Metolachlor	45AMIDE*	<0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extract.	Méthode interne M ET142	0.1		
Boscalid	45AMIDE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.1		
Isoxaben	45AMIDE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1		
Zoxamide	45AMIDE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1	,	
Fluopyram	45AMIDE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.1		
Acétochlore	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.1		
Alachlore	45AMIDE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.1		
Métazachlor	45AMIDE*	< 0.005	μg/I	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.1	,	
Napropamide	45AMIDE*	< 0.005	µg/I	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.1		
Propyzamide	45AMIDE*	< 0.005	µg/I	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.1		
Tebutam	45AMIDE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.1		
Alachlore-OXA	45AMIDE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		
Acetochlore-ESA	45AMIDE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M ET249	0.10		
(t-sulfonyl acid) Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	45AMIDE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	45AMIDE*	0.091	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	45AMIDE*	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	45AMIDE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	45AMIDE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10		
Alachlore-ESA	45AMIDE*	0.234	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M ET249	0.10		
Dimethenamide	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.1		
Mefenacet	45AMIDE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.1		
Anilines								
Oryzalin	45AMIDE*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET109	0.1	<i>m</i>	
Métolachlor	45AMIDE*	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.1		
Pesticides divers	1			5, 2	W_E11/2			
Cymoxanil	45AMIDE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.1		

45AMIDE*

PESTICIDES (AMIDE) (ARS45-2020)

Méthode interne M_ET172 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 16/12/2020

Identification échantillon: LSE2012-31802-1 Destinataire: MAIRIE DE LES BORDES

Delphine AWDE Technicienne de Laboratoire



